

Disponibilidad y Evaluación de Residuos de agrícolas y agroindustriales en el Valle del Mantaro para rumiantes

Cordero Fernández A.², Agustín Nestares Palomino¹, Cordero Merino G¹ Atanacio Carvajal A.¹, Gomez Bravo C.², Requena Musucancho, M¹

RESUMEN

Por ser considerado el Valle del Mantaro una de las principales zonas ganaderas del país, se realizó un estudio sobre la disponibilidad de residuos agrícolas y agroindustriales, con miras a su aprovechamiento en la alimentación animal. Durante 1 992 utilizando rutas de recorrido en cada uno de los distritos que conforman el valle, se registraron en fichas el número de ha y la cantidad por m² de residuos agrícolas. En 55 molinos se constataron los volúmenes de residuos agroindustriales. Los resultados indican existir una disponibilidad de 55 086.3 y 4 656.3 TM anuales de residuos agrícolas y agroindustriales respectivamente. Estos residuos, especialmente los agrícolas son sub. Utilizados, sin ser sometidos a tratamientos químicos, físicos y biológicos para el mejoramiento de su valor nutritivo antes de ser suministrados a los animales. En cada residuo, mejoramiento de su valor nutritivo antes de ser suministrados a los animales. En cada residuo, fueron realizados análisis químico y digestibilidad IN SITU de la materia seca.

Se observa que los residuos agrícolas son pobres en proteína bruta que no permite mantener un funcionamiento normal del rumen, cuya digestibilidad de la materia seca son bajos. Los residuos agroindustriales permiten atender las necesidades proteicas de mantenimiento de los animales, a excepción de alguno de ellos.

-
1. Instituto Nacional de Investigación Agraria – INIA DNI- Crianzas – Proyecto Pastos.
Teléfono: 064 – 252711
 2. FUNDEAGRO – UNA LA MOLINA

Readiness and Evaluation of Residuals of agricultural and agroindustrial in the Valley of the Mantaro for ruminant

Lamb Fernández A.², Agustín Nestares Palomino¹, Lamb Merino G¹ Atanacio Carvajal A.¹, Gómez Well done C.², Requena Musucancho, M¹

SUMMARY

To be considered the Valley of the Mantaro one of the main cattle areas of the country, he/she was carried out a study about the readiness of agricultural and agroindustrial residuals, with an eye toward their use in the animal feeding. During 1992 using journey routes in each one of the districts that you/they conform the valley, registered in records the number of there is and the quantity for m² of agricultural residuals. In 55 mills the volumes of agroindustrial residuals were verified. The results indicate to exist a readiness of 55 086.3 and annual 4 656.3 TM of agricultural and agroindustrial residuals respectively. These residuals, especially the agricultural ones are sub. used, without being subjected to chemical, physical and biological treatments for the improvement of their nutritious value before being given to the animals. In each residual, improvement of their nutritious value before being given to the animals. In each residual, chemical analysis and digestibilidad were carried out IN SITU of the dry matter.

It is observed that the agricultural residuals are poor in gross protein that doesn't allow to maintain a normal operation of the rumen whose digestibilidad of the dry matter is low. The agroindustrial residuals allow to assist the necessities proteicas of maintenance of the animals, to exception of some of them.